In	dex	of	Cla	ims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/765,345

BRESS ET AL.

Examiner

Art Unit

Lev I. Iwashko

2186

R	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Final	Original										
	1	R									
	2	R									
	3	R									
	4	R									
	5	R	ᆫ	_			<u>_</u>	L		_	
	6	R	L	L.	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>	
	7	R	<u> </u>	_		<u> </u>	_		_		
	8	R	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	9	R	<u> </u>	_		┝	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	10 11	R	├	┝	_	 	-	├	-	_	
	12	R	-	\vdash		├	-	\vdash	_	\vdash	
	12 13	R	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
	14	R	\vdash	\vdash	_	\vdash	Ι		<u> </u>		
	15	R	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	
	16		_			\vdash		$\overline{}$	_		
	17	-									
	17 18					Г					
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24		_	L		<u> </u>	<u> </u>			L_	
	25				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L			
	26	L.	<u> </u>			<u> </u>	ļ			lacksquare	
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>				
	28	\vdash	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	29 30	-	├	-			┝	-			
	30	┝╌	-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	-	H		
	31 32	-	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢	\vdash	<u> </u>	
	33	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-		├	\vdash	\vdash	
	34	-	-	├	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	
	35	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	┢	\vdash	-	
	36	 		\vdash		H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
	37		t	t	-	-	\vdash	\vdash			
	38	Г		Г	Т	Г	Г	\vdash		П	
	39		T -	<u> </u>			i				
	40										
	41								L		
	42										
	43										
	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$	$ldsymbol{oxed}$			L	_		$oxedsymbol{oxed}$		
	45					Ш	L		Ш	Щ	
	46	_		_		L.	<u> </u>		<u> </u>		
	47	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	48	\vdash	-	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	49 50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	
	50	1						ı			

Cla	im		_		_(Date	9]	Cla	im				[Date	e			
										_]			i			
5	Original				ŀ							Final	Original					1		ŀ		
•	Ē											Fir	Ę							l		
	0												0		ı							
	1	R			\vdash	┢				_	1		51		\dashv				\vdash			Н
_	2	R	_		 	_	Н			_			52	\vdash	\dashv	_	_	Ι	\vdash	1-		Н
	3	R	_	\vdash	\vdash	\vdash		-		┝			53	H	\dashv		_	\vdash	-	╁	-	Н
-	4	R	_	\vdash	├-	├	-	_					54	Н	\dashv		-	\vdash		╁╾	\vdash	Н
-	5	R	\vdash	\vdash	-	┝	-		\vdash	\vdash		_	55	\vdash		_		╁	\vdash	┢┈	-	Н
_	6	R	\vdash	\vdash	├─	├─		_	-				56	\vdash	\dashv			├	├─	├	-	H
_	7	R		⊢	┝			_		┝			57	\vdash	\dashv	-		┢	-	├	-	\vdash
	8	R	-	-		├-			-	┝			58	H	\dashv	_			-	\vdash	H	Н
			_	-	-	┝	-	_	-	⊢				 		_		├—	-	┢		Н
	9	R	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢			<u> </u>	├			59	 	\dashv				_	┢		Н
	10	R	_	L	┝	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			60	⊢∔	\dashv		_	<u> </u>	⊢	├	-	Ь
	11	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61	Н				 	 	├-	<u> </u>	Щ
_	12	R	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	_	<u> </u>			62	Ш		_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Ш
	13	R	ldash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			63	Ш				<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	Ш
	14	R	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	L					64	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	15	R	L		<u> </u>	<u>_</u>			L_				65	Ш						<u> </u>	_	Ш
	16		_							L			66	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	17				Ĺ								67	$oxed{oxed}$								Ш
	18												68									
	19	_				Г					1		69								Г	\Box
_	20										1		70					Γ				\Box
_	21										1		71									П
_	22				_	\vdash				\vdash	1		72	\Box	\neg							П
	23					\vdash				Т	1		73				_	Г	\vdash	⇈		П
-	24				\vdash	\vdash			_		1		74	\vdash	_		_	\vdash	_	 		М
_	25		_		┢━	┝			\vdash	_	1		75		\neg	_		\vdash	-	┢		H
_	26		H		┢	\vdash			-	\vdash	1		76	\vdash	\dashv		_	\vdash	_	 	\vdash	Н
_	27		-		\vdash	\vdash			 	┢	1		77	\vdash	\dashv		_	\vdash		╁	-	\vdash
_	28	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash			78		\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	29	_	⊢	\vdash	├	\vdash	├		┝	⊢			79	\vdash	┥			-	\vdash	╁	_	Н
_	30	_	<u> </u>		-		\vdash		-				79		-			\vdash	_	╁		Н
_		_	<u> </u>	-	<u> </u>	H			-	-			80					 	H	\vdash	H	Н
	31		<u> </u>		\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>			81	-			-	⊢	<u> </u>	⊢	_	
_	32	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			82	\vdash			_	 	 -	\vdash	<u> </u>	\vdash
_	33				\vdash	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>			83		_			—	 —	├		Щ
	34		<u> </u>	_	_	\vdash	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>			84		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
_	35		L	\vdash	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ц
	36		_				_	<u> </u>	<u> </u>	L_			86	\sqcup	_			_	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	
	37	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ц.,	<u> </u>	L	<u> </u>			87	Ш				_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
_	38			_	$oxed{oxed}$	L	L		L_	L			88					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39		L	L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>	L.			89	Ш				<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$		Ш
	40		_					L					90					<u></u>		<u> </u>	_	Ш
	41								_	L			91	Ш]]		$oxedsymbol{oxed}$			\Box	Ш
	42												92									
	43		L		L								93]			L				
	44]		94	П	\neg					Π		\Box
	45	\Box											95						Γ			\sqcap
	46			Г		П							96	П						Т		П
_	47	\vdash	\vdash	П	Г	Г		_	Г		1		97		\neg				Г	1		\dashv
-	48	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	_					98	H	\neg					T		\dashv
_	49	\vdash	-	Н	 	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			99	\vdash	\neg		_	 		1	_	\vdash
-	50		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			100	\vdash	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	50					_		Ц	Щ.	Щ			100	1			L	l	<u> </u>	I	L	ш

			_	_			_		ŀ		
Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101		_		-		-		H	Н	
	102		_	_		_	Т				
	103										
	104										
	105										
	106		_		_				L.	Ш	
	107				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Н	
	108 109		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	110				<u> </u>	<u> </u>	-			Н	
	111		-	\vdash	-		\vdash		\vdash	H	
	112				\vdash		Н		Н	Н	
	113		Т		\vdash					H	
	113 114										
	115										
	116										
	117			_						Ш	
	118	_		<u> </u>	_					Ц	
	119		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	┡	Ш	
	120	_		<u> </u>		├—	ļ		<u> </u>	Н	
	121 122	_		⊢		-	\vdash		\vdash	Н	
	123		_	┢	-	\vdash	┝		\vdash	Н	
	124		<u> </u>	┝	-	┢	╁		-	Н	
	124 125		<u> </u>		_	\vdash	_			П	
	126									П	
	127 128			·							
	128										
	129 130			_		<u> </u>				Ш	
	130		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	131			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	132 133		_	-	┝	├	⊢	_	-	Н	
	134	-		├-	┝	-	├-	_	H	Н	
	135	-		┢─	 -	┢	╌	_	_	H	
-	136			-	_	-	-		_	Н	
	137			_			Г			П	
	138										
	139										
	140										
	141	<u> </u>			L	<u> </u>	ļ	L	_	Ш	
	142	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н	
	143		-	<u> </u>	-	 	\vdash	<u> </u>	_	Н	
	145	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	 			Н	
	146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н	
-	147	H			 	\vdash	 	-	-	H	
	148		\vdash			\vdash	Г		<u> </u>	Н	
	149										
	150	L									
										_	